



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Тип устройства или его аксессуаров | Синхронный двигатель |
| Краткое название устройства | BMP |
| Максимальная механическая скорость | 3600 об/мин |
| Номинальная выходная мощность | 370 Вт с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 370 Вт с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Номинальный вращательный момент | 1.18 Н-м с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 1.18 Н-м с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Номинальная скорость | 3000 об/мин. с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Совместимость продукта | Преобразователь частоты ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный Преобразователь частоты ATV320 в 0.37 кВт 200...240 V однофазный |
| Конец вала | С шпоночным пазом |
| Степень защиты IP | IP65 в базовой комплектации IP67 С комплектом IP67 |
| Тормоз | Без |
| Монтажная опора | Фланец, соответствующий международному стандарту |
| Электрическое соединение | Поворотный угловой соединитель |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|---|
| Совместимость серий продукта | Altivar 32 Altivar Machine ATV320 |
| [Us] номинальное напряжение питания | 230 В |
| Число фаз сети | Однофазный |
| Макс. ток I _{rms} | 5 А с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 5 А с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Номинальная операционная частота | 250 Гц с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 250 Гц с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Минимальная операционная частота | 43 Гц с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 43 Гц с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Максимальная операционная частота | 300 Гц с приводом ATV32 в 0.37 кВт 200 V однофазный 300 Гц с приводом ATV320 в 0.37 кВт 200 V однофазный |
| Диаметр вала | 11 мм |
| Длина вала | 23 мм |

| | |
|--|--|
| Ширина ключа | 4 мм |
| Размер фланца двигателя | 70 мм |
| Постоянный момент | 0.81 Н.м/А в 40 °С |
| Кол-во полюсов двигателя | 5 |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 1 |
| Инерция ротора | 0.59 кг·см ² |
| Активное сопротивление статора | 5.37 Ом в 40 °С |
| Индуктивность статора | 12.15 мГн для q-осев.катушки в 40 °С 12.15 мГн для d-осев.катушки в 40 °С |
| Максимальная радиальная сила Fr | 410 N в 4000 об/мин 460 N в 3000 об/мин 520 N в 2000 об/мин 660 N в 1000 об/мин |
| Максимальная осевая сила Fa | 0,2 x Fr |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |
| Длина | 122 мм |
| Диаметр центрирующего кольца | 60 мм |
| Глубина центрирующего кольца | 2.5 мм |
| Количество монтажных отверстий | 4 |
| Диаметр монтажных отверстий | 5.5 мм |
| Диаметр окружности монтажных отверстий | 75...82 мм |
| Масса продукта | 1,6 кг |

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)

Соответствует - с 1401 - Декларация о соответствии Schneider Electric

 [Декларация о соответствии Schneider Electric](#)

Гарантия на оборудование

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки